



An die Mitglieder des
parlamentarischen Ausschusses
für Petitionen und Bürgerinitiativen

Dr.-Karl-Renner-Ring 3
1017 Wien

Wien, am 22. November 2023

Durch die Blume gesagt: Straßenbau gefährdet unser Leben

<https://www.parlament.gv.at/gegenstand/XXVII/BI/62>

Sehr geehrte Damen und Herren Abgeordnete zum Nationalrat,

Österreichweit engagieren sich zahlreiche Initiativen auf vielfältige Weise für die Erhaltung unserer Lebensgrundlagen. Inzwischen ist es unbestreitbar, dass jede zusätzliche Straße zur weiteren Zerstörung unserer Lebensgrundlagen beiträgt. Unser Anliegen an Sie besteht darin, dieser voranschreitenden Selbstzerstörung gemeinsam mit uns ein Ende zu setzen.

Reifenabrieb macht in Österreich 60% des gesamten Mikroplastiks in der Umwelt aus, davon stammen etwa 35% vom Schwerverkehr und 25% von PKW [1].

Überbordende Schadstoffbelastung verursacht in Europa 10% aller Krebserkrankungen [2], umgelegt auf Österreich sind das jährlich etwa 5.400 Krebsfälle und 2.600 Krebstote. In Gebieten mit starker Straßenverkehrsbelastung zeigen sogar Kinder Frühzeichen für Alzheimer, Parkinson und weitere neurodegenerative Erkrankungen [3].

Das Umweltbundesamt sowie nationale und internationale Studien belegen ein vom Mikroplastik herrührendes Massensterben bei Feldhasen [4] und lachsartigen Fischen [5]. Wissenschaftlich erwiesen ist inzwischen auch die pflanzliche Aufnahme von Mikroplastik in Wurzelgemüse, in Salat, in Äpfeln und in Brotweizen. Dieselben Giftstoffe, für die bei anderen Wirbel- und Säugetieren bereits ein Massensterben nachgewiesen ist, gelangen also auch direkt in unsere Nahrungskette [6].

Die einzig wirkungsvolle Maßnahme, die Lebensmittelproduktion sowie sensible Rückzugsgebiete bedrohter Tier- und Pflanzenarten wirkungsvoll zu schützen, ist die Bewahrung vor einer entsprechenden Kontamination, indem man bisher intakte Landschaften und Siedlungsräume vom Straßenverkehr und vor dem Bau neuer Straßen verschont.



Weitere sich mit dem Straßenbau zuspitzende Problemfelder sind:

Generationengerechtigkeit, soziale Diskriminierung, Errichtungs- und Erhaltungskosten, Bodenversiegelung, Verlust an Versorgungssicherheit, Trennwirkung, Artensterben, Klimaerhitzung, autozentrierte Raumplanung, Unfälle, Lärm etc.

Fakten und weitere Details finden Sie unter anderem in zahlreichen Publikationen des Umweltbundesamtes [7] sowie in unseren Stellungnahmen.

Die zusammengefassten Erkenntnisse haben uns auch dazu veranlasst, Ihnen eine aus einem betonierten Gummireifen wachsende Plastikblume als sichtbares Zeichen all dessen zu überreichen, was uns blüht, wenn Sie und wir alle so weitermachen wie bisher.

In diesem Sinne bitten wir in allseitigem Interesse ganz herzlich um Ihre Unterstützung.

Mit vorzüglicher Hochachtung

*Die Vertreterinnen und Vertreter der
Parlamentarischen Bürgerinitiative Stopp Straßenbau*

<https://www.parlament.gv.at/gegenstand/XXVII/BI/62>

Kontakt und Rückfragen

DI Dr. Dieter Schmidradler
Verkehrswende.at
3100 St. Pölten, Saarstraße 1
Email: info@verkehrswende.at
Mobil: +43 664 855 92 81





Verweise

- [1] Prenner St. et al. (2021) *Static modelling of the material flows of micro- and nanoplastic particles caused by the use of vehicle tyres*. Environmental Pollution, Volume 290, 118102, ISSN 0269-7491, <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2021.118102>.
- [2] EEC (2022) *Beating cancer – the role of Europe’s environment*, Web-Report der Europäischen Umweltagentur, <https://www.eea.europa.eu/publications/environmental-burden-of-cancer/beating-cancer-the-role-of-europes>.
- [3] Calderón-Garcidueñas L. et al. (2020), *Quadruple abnormal protein aggregates in brainstem pathology and exogenous metal-rich magnetic nanoparticles (and engineered Ti-rich nanorods). The substantia nigrae is a very early target in young urbanites and the gastrointestinal tract a key brainstem portal*, Environmental Research, Volume 191, 2020, 110139, ISSN 0013-9351, <https://doi.org/10.1016/j.envres.2020.110139>.
- [4] Hornek-Gausterer R. et al. (2021) *A preliminary study on the detection of potential contaminants in the European brown hare (Lepus europaeus) by suspect and microplastics screening*, Environmental Advances, Volume 4, 2021, 100045, ISSN 2666-7657, <https://doi.org/10.1016/j.envadv.2021.100045>.
- [5] Tian Z. et al. (2021) *A ubiquitous tire rubber-derived chemical induces acute mortality in coho salmon*. Science 371, 185-189(2021), <https://doi.org/10.1126/science.abd6951>.
- [6] Conti G.O. et al. (2020) *Micro- and nano-plastics in edible fruit and vegetables. The first diet risks assessment for the general population*, Environmental Research, Volume 187, 109677, ISSN 0013-9351, <https://doi.org/10.1016/j.envres.2020.109677>.
- [7] Publikationen des Österreichischen Umweltbundesamtes:
<https://www.umweltbundesamt.at/umweltthemen>